REHABILITACION POSENDODONTICA. BASE RACIONAL Y CONSIDERACIONES ESTETICAS

REHABILITACION POSENDODONTICA. BASE RACIONAL Y CONSIDERACIONES ESTETICAS

Duración: 80 horas

Precio: 420 euros.

Modalidad: A distancia

Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

© icaformación2025

Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licencidos/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadodores/as sociales etc…

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

-Por el aula virtual, si su curso es on line
-Por e-mail
-Por teléfono

Medios y materiales docentes

-Temario desarrollado.

-Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.

-Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.

© icaformación2025

Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Programa del curso:

CAPÍTULO 1: INTRODUCCIÓN A LA REHABILITACIÓN CORONARIA POSENDODÓNTICA - PRESENTACIÓN DE LA OBRA

CAPÍTULO 2: POSTURA FILOSÓFICA PARA LA REHABILITACIÓN POSENDODÓNTICA

1. REVISIÓN HISTÓRICA
2. CAMBIOS HISTOLÓGICOS EN EL DIENTE POSTERIORES AL TRATAMIENTO ENDODÓNTICO
3. FACTORES QUE DEBILITAN ESTRUCTURALMENTE AL DIENTE ENDODÓNTICAMENTE TRATADO (DET)
3.1 Cambios estructurales en el diente asociados al tratamiento endodóntico
3.2 Disminución de la sensibilidad propioceptiva
3.3 Iatrogenia en los procedimientos de restauración
4. SELECCIÓN DE LA RESTAURACIÓN CORONARIA
4.1 Distintos tipos de restauraciones
4.2 Clasificación de lesiones
4.3 Variables primarias y secundarias que orientan hacia la selección de una restauración coronaria
4.4 Funciones básicas de los pernos y postes radiculares
5. RESTAURACIONES POSENDODÓNTICAS EN EL SECTOR POSTERIOR
5.1 Monobloque: Integración y refuerzo estructural
5.2 Onlays: contención mecánica con ahorro de tejidos
5.3 Pernos o postes radiculares asociados a coronas: mayor compromiso estructural, función de conexión entre las porciones radicular y coronaria
6. RESTAURACIONES POSENDODÓNTICAS EN EL SECTOR ANTERIOR
7. CONSIDERACIONES CLINICAS RELATIVAS AL TRATAMIENTO ENDODÓNTICO
7.1 Introducción
7.2 Factores generales que afectan a la restauración de dientes con obturación radicular
7.2.1 Calidad de la obturación del canal radicular
7.2.2 Magnificación en la Odontología Restauradora
7.2.3 Protección temporal del tratamiento de conductos. Postura frente a la pérdida del sellado coronario

© icaformación2025

BIBLIOGRAFÍA

CAPÍTULO 3: RESTAURACIONES CONSERVADORAS DE INSERCIÓN PLÁSTICA EN EL SECTOR POSTERIOR - RESTAURACIONES DIRECTAS CON COMPOSITES

1. INTRODUCCIÓN
2. PROBLEMÁTICA DEL DET EN EL SECTOR POSTERIOR. REQUISITOS DE UNA RESTAURACIÓN
3. RESTAURACIONES CON COMPOSITES EN UN DET POSTERIOR
4. FACTORES QUE COMPROMETEN LA ADHESIÓN / INTEGRACIÓN / REFUERZO EN UN DET POSTERIOR
4.1. Volumen cavitario
4.2. Configuración de la cavidad y factor C
4.3. Progresión hacia el límite amelo cementario en la porción gíngivo – proximal
4.4. Calidad de los tejidos
5. ACTITUDES CLÍNICAS APROPIADAS PARA UNA RESTAURACIÓN CON COMPOSITES EN UN DET POSTERIOR
5.1. Control de tensiones de contracción
5.1.1 Material de relleno o sustituto dentinario
5.1.1.1 Ionómeros de vidrio (IV)
5.1.1.2 Resinas compuestas de autoactivación
5.2 Mejoramiento de la calidad del terreno adhesivo
5.3 Procedimientos alternativos ante la falta de esmalte en margen gíngivo- proximal
5.4 Técnicas indirectas: Inlays y onlays
6. CONCLUSIONES
BIBLIOGRAFÍA

CAPÍTULO 4: RESTAURACIONES CONSERVADORAS DE INSERCIÓN RÍGIDA EN EL SECTOR POSTERIOR - INCRUSTACIONES CERÁMICAS Y DE COMPOSITE

1. CONSIDERACIONES GENERALES RELATIVAS A LAS INCRUSTACIONES
2. INCRUSTACIONES DENTOCOLOREADAS
2.1 Integración física entre la restauración y el diente
3. INCRUSTACIONES DE PORCELANA O DE COMPOSITE?
4. PREPARACIÓN DENTARIA PARA INCRUSTACIONES
5. MATERIALES PARA LA CONFECCIÓN DE INCRUSTACIONES
5.1 Composites
5.1.1 Polimerización final
5.2 Porcelanas
5.2.1 Grupo A: alúmina y zirconia
5.2.2 Grupo B: porcelanas feldespáticas y vitrocerámicas
BIBLIOGRAFÍA

CAPÍTULO 5: PERNOS Y POSTES RADICULARES EN LA RECONSTRUCCIÓN CORONARIA POSENDODÓNTICA

1. RESTAURACIÓN POSENDODÓNTICA CON PERNOS Y POSTES: FACTORES CRÍTICOS
2. PERNOS Y POSTES RADICULARES. CLASIFICACIÓN. VENTAJAS Y DESVENTAJAS
2.1 Postes metálicos
2.1.1 Postes de acero – latón (cobre y zinc)
2.1.2 Postes de titanio o aleaciones con titanio

© icaformación2025

2.2 Postes vs. pernos colados
2.3 Pernos y postes metálicos vs. no metálicos
2.4 Postes no metálicos o de 3ª generación
2.4.1 Postes cerámicos
2.4.2 Postes de base orgánica reforzados con fibras (PBORF)
BIBLIOGRAFÍA

CAPÍTULO 6: POSTES DE BASE ORGÁNICA REFORZADOS CON FIBRAS (PBORF) - PROPIEDADES GENERALES Y TÉCNICAS DE INSERCIÓN

1. PROPIEDADES GENERALES
1.1 Propiedades físicas de los PBORF
1.1.1 Módulo de elasticidad
1.1.2 Resistencia a la fractura
1.1.3 Resistencia al desalojo
1.1.4 Resistencia a la fatiga
1.1.5 Radiopacidad
1.1.6 Conducción de luz
1.1.7 Otras propiedades
1.2 Micro y macroestructura de los PBORF
2. MATRIZ DE RESINA Y FIBRAS DE REFUERZO. CARACTERÍSTICAS Y DIFERENCIAS GENERALES
2.1 Matrices
2.2 Fibras
2.2.1 Fibras de carbono
2.2.2 Cuarzo
2.2.3 Vidrio (sílice y otros óxidos)
2.2.4 Otras fibras de refuerzo
3. CONSIDERACIONES BÁSICAS PARA LA INSERCIÓN DE UN PBORF
3.1 Largo
3.2 Ancho y forma
3.3 Preparación racional del lecho radicular para un PBORF
4. FIJACIÓN ADHESIVA - INTEGRACIÓN - MONOBLOQUE
BIBLIOGRAFÍA

CAPÍTULO 7: EMPLEO CLÍNICO RACIONAL DE POSTES DE BASE ORGÁNICA REFORZADOS CON FIBRAS

1. POSTES DE BASE ORGÁNICA REFORZADOS CON FIBRAS (PBORF) - VENTAJAS CLÍNICAS
2. VARIABLES QUE INTERVIENEN EN EL ÉXITO DE LA INSERCIÓN ADHESIVA DE LOS PBORF
2.1 El campo operatorio
2.2 Preparación del lecho para el poste.
2.3 El terreno o sustrato adhesivo: el conducto radicular
2.3.1 Contaminación de la dentina del lecho radicular
2.3.1.1 Otros factores que afectan al proceso adhesivo intraconducto – Diferentes sustancias para su limpieza
2.3.2 Alteración cualitativa del colágeno – Otras variables que condicionan la adhesión intraradicular
2.4 El acondicionamiento adhesivo del poste
2.4.1 Adhesión química con la matriz de resina del poste
2.4.2 Adhesión química a las fibras

© icaformación2025

2.4.3 Postura sugerida
2.5 El medio cementante con sus técnicas de adhesión
2.5.1 El rendimiento adhesivo del sistema de adhesión
2.5.1.1 Limpieza del terreno
2.5.1.2 Comportamiento de los adhesivos en ambientes húmedos
2.5.2 Interferencias con la polimerización de la resina cementante : incompatibilidad entre adhesivos y MCR de activación dual
2.5.3 La activación del adhesivo y del medio cementante resinoso (MCR)
2.5.3.1 PBORF conductores de luz
2.5.3.2 Actitudes para conseguir fotoactivación en un lecho radicular
2.5.4 Carga del medio cementante
2.6 Fijación convencional o semiadhesiva de PBORF
2.7 Comportamiento mecánico del poste
2.7.1 Postura actual
2.7.2 Restauraciones híbridas
2.8 Selección del material para el muñón o reconstrucción coronaria
3. CONSIDERACIONES FINALES
BIBLIOGRAFÍA

CAPÍTULO 8: ADHESIÓN INTRARADICULAR Y POSTES DE BASE ORGÁNICA REFORZADOS CON FIBRA

1. INTRODUCCIÓN
2. CONSIDERACIONES BIOMECÁNICAS DE LA DENTINA CORONARIA
3. ES DIFERENTE LA DENTINA RADICULAR A LA CORONARIA?
4. PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN DEL CAMPO OPERATORIO
5. FACTORES QUE INFLUYEN EN LA ADHESIÓN INTRARADICULAR
5.1 Anatomía Radicular
5.2 Sustrato dentinario radicular posendodóntico
5.3 Nuevas alternativas en materiales de obturación radicular
BIBLIOGRAFÍA

CAPÍTULO 9: FIJACIÓN DE ESTRUCTURAS RIGIDAS EN ODONTOLOGÍA RESTAURADORA

1. INTRODUCCIÓN
2. GENERALIDADES DE LAS FIJACIONES DE RESTAURACIONES RÍGIDAS
2.1 Fijaciones convencionales
2.2 Fijaciones adhesivas
2.3 Fijaciones semiadhesivas
3. LA FIJACION ADHESIVA Y SU RELEVANCIA CLINICA
3.1 Fijaciones de adhesión imprescindible
3.2 Fijaciones de adhesión prescindible o accesoria
4. REQUISITOS PARA UNA FIJACIÓN ADHESIVA
4.1 Medios cementantes resinosos (MCR)
4.1.1 Clasificación de los MCR
4.1.2 Modalidad semiadhesiva; combinación de ventajas de técnicas convencionales y adhesivas
4.1.2.1 Ionómeros modificados con resina (IVMR)
4.1.2.2 MCR adhesivos autograbantes (MCRaa)
4.1.2.3 Semejanzas y diferencias entre IVMR y MCRaa

© icaformación2025

4.2 El acondicionamiento superficial en la fijación adhesiva
4.2.1 Acondicionamiento superficial de la preparación dentaria para las fijaciones adhesivas
4.2.2 Preparación superficial de la restauración
5. DISTINTOS SUSTRATOS Y NECESIDADES DE ADHESIÓN
5.1 Restauraciones de base metálica
5.2 Restauraciones de base cerámica (porcelanas dentales puras)
5.2.1 Silanos en fijaciones adhesivas
5.3 Restauraciones de base polimérica (composites de inserción rígida)
6. CONCLUSIONES
BIBLIOGRAFÍA

CAPÍTULO 10: PORCELANAS DENTALES - GENERALIDADES

1. INTRODUCCIÓN
2. MATERIALES CERÁMICOS Y PORCELANAS
2.1 Generalidades de los materiales cerámicos
2.2 Porcelana
2.3 Porcelana dental
2.3.1 Refuerzo con cristales
2.3.2 Propiedades generales de las restauraciones cerámicas
3. DISTINTAS PORCELANAS DENTALES
3.1 Diferencias entre las porcelanas dentales – Diferentes clasificaciones
3.2 Clasificación según la composición y estructura
3.2.1 Porcelanas feldespáticas
3.2.2 Porcelanas con alto contenido de leucita
3.2.3 Porcelanas feldespáticas reforzadas con disilicato y ortofosfato de litio
3.2.3.1 Porcelanas feldespáticas reforzadas con cristales – Distintas posibilidades para la elaboración de la estructura
3.2.4 Vitrocerámicas (glass ceramics)
3.2.5 Porcelanas de alta resistencia - Porcelanas de alto contenido de óxido de aluminio (alúmina)
3.2.6 Porcelanas de alta resistencia - Porcelanas de alto contenido de dióxido de zirconio (zirconia)
3.2.6.1 Otras consideraciones sobre porcelanas de alta resistencia (alúmina – zirconia)
3.2.7 Porcelanas híbridas
4. PROCESO DE FABRICACIÓN
LECTURA RECOMENDADA

CAPÍTULO 11: CRITERIOS PARA LA SELECCIÓN DE RESTAURACIONES CERÁMICAS Y POLIMÉRICAS

© icaformación2025